

DB5305

保山市地方标准

DB 5305/T 2.2—2019

替代 DB5305/T 2.2—2010

保山市茶叶标准化生产综合技术规范 第2部分：产地环境及种植区域

地方标准信息服务平台

2019-10-30 发布

2019-11-01 实施

保山市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按GB/T1. 1给出的规则起草。

本标准由保山市农业农村局归口。

本标准主要起草单位：保山市农业技术推广中心。

本标准主要起草人：段学良、杨 旭、觉春东、彭丽娜、陈雪峰、杨和团、刘猛道、段宏伍、鲁秀丽、林 萍。

本标准替代DG5305/T 2. 2—2010。

地方标准信息服务平台

保山市茶叶标准化生产综合技术规范

第2部分：产地环境及种植区域

1 范围

本部分规范了保山市茶叶产地环境及种植规划。

本部分适用于保山市茶叶产地选择及种植规划。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

《绿色食品 茶叶》NY/T288

《绿色食品 农药使用准则》NY/T393

《绿色食品 肥料使用准则》NY/T394

《绿色食品 包装通用准则》NY/T658

《绿色食品 储藏运输准则》NY/T1056

《茶树种苗》GB 11767

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1 茶叶产地

具有一定面积和生产能力的栽培茶树的土地。

4 种植区划

4.1 生态区划

4.1.1 地形环境

4.1.1.1 海拔：1200—2000m。

4.1.1.2 坡度：25° 以下。

4.1.1.3 土壤：黄红壤、黄壤、黄棕壤、紫色土等土层深厚、疏松的沙质壤土，土壤PH值4.5—6.5。

4.1.1.4 坡向：阳坡、半阳坡及半阴坡。

4.1.2 气象要素

4.1.2.1 温度：年平均气温 13℃~16.5℃；最冷月 $>-5.0^{\circ}\text{C}$ ，最热月平均气温 $<23^{\circ}\text{C}$ ；极端最高气温 $<35^{\circ}\text{C}$ ；极端最低气温 $>-5.0^{\circ}\text{C}$ ； $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2,100~5,500℃；无霜期 220d 以上。

4.1.2.2 降雨量：1,000mm~1,700mm。

4.1.2.3 光照：2,100~2,300h。

4.2 种植区划

4.2.1 最适宜区

4.2.1.1 气候：为温热半湿润及半高寒半湿润农业区。

4.2.1.2 海拔：1,500m~1,800m。

4.2.1.3 气温：年平均气温 14.5°C ~ 15.5°C ；最冷月平均气温 $>-4.5^{\circ}\text{C}$ ，最热月平均气温 $<21.5^{\circ}\text{C}$ ；极端最低温度 $>-5.0^{\circ}\text{C}$ ，极端最高温度 $<33.0^{\circ}\text{C}$ ；无霜期230d以上。

4.2.1.4 降雨量：年降雨量1,300mm~1,500mm。

4.2.1.5 光照：全年日照2,100~2,200h。

4.2.1.6 土壤：黄壤、红黄壤、山地黄棕壤为主，土壤PH值4.5~6.5。

4.2.2 适宜区

4.2.2.1 气候：为低热半湿润农业气候。

4.2.2.2 海拔：1,200m~1,500m。

4.2.2.3 气温：年平均气温 16.5°C ~ 17.0°C ；最冷月平均气温 $>-3.0^{\circ}\text{C}$ ，最热月平均气温 $<23.0^{\circ}\text{C}$ ；极端最低温度 $>-5.0^{\circ}\text{C}$ ，极端最高温度 $<33.0^{\circ}\text{C}$ ；无霜期240d以上。

4.2.2.4 降雨量：年降雨量1,000mm~1,200mm。

4.2.2.5 光照：全年日照 $>2,300\text{h}$ 。

4.2.2.6 土壤：黄壤、黄红壤、紫色土为主，土壤PH值4.5~6.5。

4.2.3 次适宜区

4.2.3.1 气候：高寒湿润农业气候。

4.2.3.2 海拔：1,800m~2,000m。

4.2.3.3 气温：年平均气温 13.0°C ~ 13.5°C ；最冷月平均气温 $>-5.0^{\circ}\text{C}$ ，最热月平均气温 $<20.0^{\circ}\text{C}$ ；极端最低温度 $>-5.0^{\circ}\text{C}$ ，极端最高温度 $<31.0^{\circ}\text{C}$ ；无霜期220d以上。

4.2.3.4 降雨量：年降雨量1,500mm~1,700mm。

4.2.3.5 光照：全年日照2,100~2,200h。

4.2.3.6 土壤：黄壤、黄红壤、砖红壤性红壤、山地黄棕壤为主，土壤PH值4.5~6.5。

5 种植布局

5.1 区域布局

5.1.1 规模种植区

5.1.1.1 种植适宜度：为最适宜区和适宜区。

5.1.1.2 生态区域

5.1.1.3 布局范围：隆阳区板桥镇、瓦渡乡、瓦窑镇、瓦房彝族苗族乡、杨柳白族彝族乡；施甸县姚关镇、摆榔乡、万兴乡、酒房乡、木老元、仁和镇；腾冲县蒲川乡、新华乡、团田乡、芒棒镇、五合乡、清水乡、腾越镇、中和镇；龙陵县龙江乡、镇安镇、龙山镇、龙新乡、平达乡、象达镇；昌宁县温泉镇、潏水镇、田园镇、翁堵镇、鸡飞镇、大田坝镇、勐统镇、更戛乡。

5.1.2 局部种植区

5.1.2.1 种植适宜度：为适宜区和次适宜区。

5.1.2.2 生态区域

5.1.2.3 布局范围：隆阳区芒宽彝族傣族乡、永昌街道办事处、蒲缥镇、汉庄镇、辛街乡、西邑乡、丙麻乡、金鸡乡、瓦马彝族白族乡、水寨乡、兰城街道办事处、河图镇、潞江镇；施甸县水长乡、老麦乡、太平镇、仁和镇、旧城乡、甸阳镇、由旺镇、何元乡；腾冲县固东镇、滇滩镇、猴桥镇、和顺镇、界头镇、曲石镇、明光镇、马站乡、北海乡；龙陵县勐糯镇、腊勐镇、碧寨乡、木城乡；昌宁县湾甸傣族乡、卡斯镇、珠街彝族乡、耆街彝族苗族乡、柯街镇。

附 录 A

（规范性附录）

保山市茶业区划指标

表A.1 保山市茶叶种植区划指标

区 号	I	II	III
生态区域	最适宜区	适宜区	次适宜区
农业气候区	温热半湿润区 及半高寒半湿润区	低热半湿润区	温凉湿润区
气候带	中亚热带及南温带	北亚热带及暖温带	北亚热带
海拔高度, m	1,500~1,800	1,200~1,500	1,800~2,000
年平均气温, °C	14.5~15.5	16.5~17.0	13.0~13.5
最冷月平均气温, °C	>-4.5	>-3.0	>-5.0
最热月平均气温, °C	<21.5	<23.0	<20.0
极端最低温度, °C	<-5.0	<-5.0	<-5.0
极端最高温度, °C	<33.0	<35.0	<31.0
≥10℃活动积温, °C	4,000~5,000	5,000~5,500	>2,100
年平均日照时数, h	2,100~2,200	>2,300	2,100~2,200

无霜期, d	>230	>240	>220
年平均降雨量, mm	1, 300~1, 500	1, 000~1, 200	1, 500~1, 700

附 录 B
(规范性附录)
保山市茶叶种植布局

表B.1 保山市茶叶种植布局

区号	种植规划区	生态区域	海拔高度 (m)	年平均气温 (°C)	年平均降雨量 (mm)	县市区、乡镇区域
I	规模种植区	最适宜区和适宜区	1,500~1,800	14.5~15.5	1,300~1,500	隆阳区板桥镇、瓦渡乡、瓦窑镇、瓦房彝族苗族乡、杨柳白族彝族乡；施甸县姚关镇、摆榔乡、万兴乡、酒房乡、木老元、仁和镇；腾冲县蒲川乡、新华乡、团田乡、芒棒镇、五合乡、清水乡、腾越镇、中和镇；龙陵县龙江乡、镇安镇、龙山镇、龙新乡、平达乡、象达镇；昌宁县温泉镇、潏水镇、田园镇、翁堵镇、鸡飞镇、大田坝镇、勐统镇、更戛乡。
II	局部种植区	适宜区和次适宜区	1,400~1,500 或 1,800~2,000	13.0~13.5或 16.5~17.0	1,000~1,100及1,500~1,700	隆阳区芒宽彝族傣族乡、永昌街道办事处、蒲缥镇、汉庄镇、辛街乡、西邑乡、丙麻乡、金鸡乡、瓦马彝族白族乡、水寨乡、兰城街道办事处、河图镇、潞江镇；施甸县水长乡、老麦乡、太平镇、仁和镇、旧城乡、甸阳镇、由旺镇、何元乡；腾冲县固东镇、滇滩镇、猴桥镇、和顺镇、界头镇、曲石镇、明光镇、马站乡、北海乡；龙陵县勐糯镇、腊勐镇、碧寨乡、木城乡；昌宁县湾甸傣族乡、卡斯镇、珠街彝族乡、耆街彝族苗族乡、柯街镇。

地方标准信息服务平台